

Produktinformation

Produktbeschreibung

SILIKAT DEKO-QUARZ ist eine mineralisch gefüllte Wandbeschichtung auf Basis Kali-Wasserglas, zur individuellen und dekorativen Gestaltung von Wandflächen im Innenbereich. Emissionsarm, weichmacher- und lösemittelfrei.

Anwendung

SILIKAT DEKO-QUARZ ist eine strukturgebende quarzgefüllte Innenbeschichtung, für Roll-, Spritz- und Bürstenstrukturen, eignet sich aber auch als Untergrund für nachfolgende Lasur- oder Effektbeschichtungen. Leicht und vielfältig strukturierbar.

Eigenschaften:

- besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- sehr gut schimmelpilzhemmend
- organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- ausgezeichnete Deckkraft und Ergiebigkeit
- hoch diffusionsoffen (s_d -Wert < 0,1 m)

Verarbeitung

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Saugende mineralische Untergründe:

Grundieren mit HAERING-Silikatverdünner S 4100, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit HAERING Silikat Fixativ S 4105, unverdünnt.

Gipskartonplatten, Holzspanplatten, sowie alle tragfähige Dispersionsanstriche:

Je nach Verunreinigung 1 - 2 Voranstriche mit HAERING® GK-Sperrgrund D 1035 (mind. 24 h Zwischentrocknung beachten).

Gipsputze:

1 x Voranstrich mit HAERING UNI-Putzgrund D 1062

Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:

1 x Voranstrich mit HAERING® ISO-TOPP D 1043 verwenden.

1 x Zwischenanstrich mit HAERING® GK-Sperrgrund D 1035

Schimmelbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen.

Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 und gut trocknen lassen.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren. SILIKAT DEKO-QUARZ mit max. 10% Wasser verdünnen. Verarbeitung durch Bürsten, Rollen oder Spritzen. Die Beschichtung gleichmäßig aufbringen bzw. verteilen und bahnenweise abwalzen.

Anstrichaufbau

Rollen: Zweimaliger Anstrich mit SILIKAT DEKO-QUARZ, je nach Strukturwunsch.

SILIKAT DEKO-QUARZ fein, kurzflorige Walzen verwenden.

SILIKAT DEKO-QUARZ mittel, mittelflorige Walzen (Florhöhe 14-18 mm) verwenden.

SILIKAT DEKO-QUARZ grob, mittelflorige Walzen (Florhöhe 14-18 mm) verwenden.

Bürsten: Zweimaliger Auftrag mit SILIKAT DEKO-QUARZ, je nach Strukturwunsch.

Spritzen: Trichterpistole oder Schneckenfördergerät.

1 x Voranstrich mit S 4050 Gipfelweiss -ELF-

1 x Deckbeschichtung mit SILIKAT DEKO-QUARZ





Technische Daten

Zusammensetzung	Kaliwasserglas, wässrige Copolymer-Dispersion, Titandioxid und spezielle mineralische Füllstoff-Kombination, Additive, Wasser.
Dichte	Ca. 1,6 g/cm ³
Farbton	weiß
Gebinde	25 kg Kunststoffeimer
Abtönen	Mit max. 10 % HAERING® Vollton- und Abtönfarben.
Verarbeitung	Streichbürste, Farbwalze, Trichterpistole oder Schneckenfördergerät.
Verdünnung	Max. 5 % Zugabe von sauberem Wasser.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 8 °C absinken.
Verbrauch	Bürsten / Rollen: ca. 200-500 g/m ² für einen Anstrich. Trichterpistole oder Schneckenfördergerät: ca. 500-1000 g/m ² .
Trocknung	Überstreichbar nach ca. 12 h bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.
Produkt-Code	M – SK01
EU-Grenzwert	Kat. (A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Hinweis	Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken. Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Nähere Informationen siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 01.06.2016

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de